CORONA

美容健康機器
2012 ナノリフレカタログ

超微細水粒ナノミストの水分子マイナスイオンで
お部屋の空気をきれいにしながら、お肌にたっぷりの潤いを。

nanorefre

ナノリフレ

お肌・環境・気分をトリプルケア

明日のあなたの美しさへ、"オアシスチャージ"。

ナノミストの水分子マイナスイオンがたっぷりの潤いを届けます。

お手入れの時間がないからムリ、今さら美容に時間をかけるなんて…と思われる方でも大丈夫。
ただナノリフレがお部屋にあるだけで、たっぷりの「ナノミストの水分子マイナスイオン」がしっかりと届いて、
みずみずしく潤いにあふれたお肌がよみがえります。何かしながらできるから、特別な努力をする必要はありません。
「いながら美容保湿」で、ラクして、キレイを積極的に!

しんから癒されて
スパ気分

**温かい
ナノミスト**

ベッドルームにいながら

リビングにいながら

お肌のお手入れをしながら

「いながら美容保湿」だから続けられる。

あなたは何をしながら美容保湿しますか?

清涼感たっぷりで
気分すっきり

**冷たい
ナノミスト**

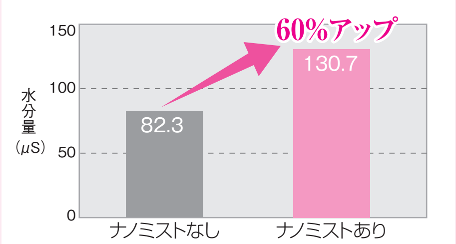
仕事をしながら

キッチンにいながら

くつろぎながら

「ナノリフレ」がつくりだすナノミストの4つの美容効果。

1 お肌の潤いがUP!します。※1



2 お肌が柔らかくなります。※2

3 ハリの実感が得られます。※1 ※2

4 乾燥による小ジワが目立ちにくくなり、キメが整います。※1 ※2

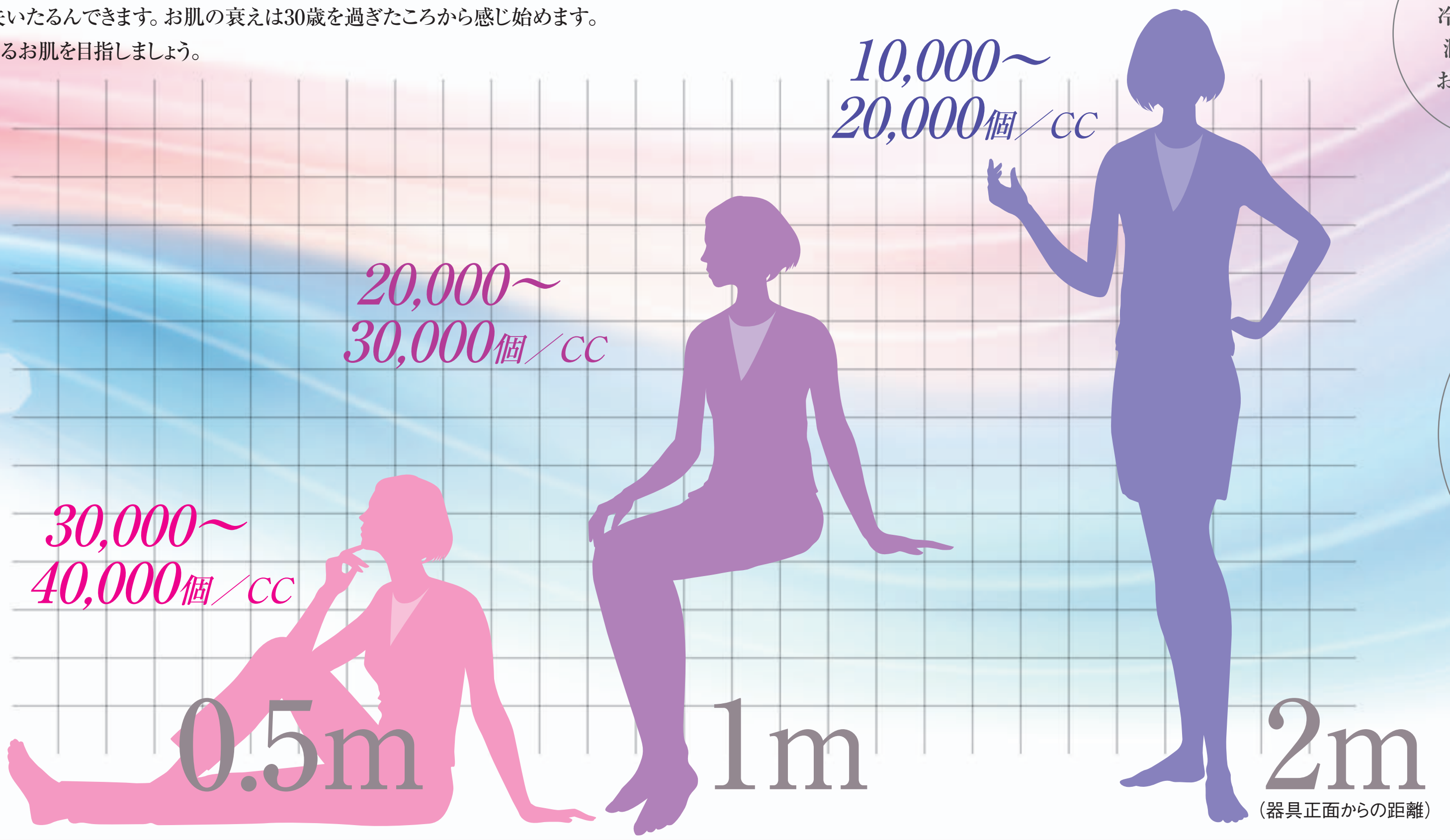
※1 ●試験機関:(株)エフ・シー・ジー総合研究所　●モニター:19名(女性37〜42歳)
●使用方法:2週間、以下の条件で使用。
午前、午後、夜の1日3回(90分/回　計4.5時間)の内、夜の90分の内20分間は顔から20cmの位置で集中使用。
●試験方法:温かいナノミストを発生させた場合と発生させない場合において、各種肌状態を計測。

※2 ●試験機関:(株)エフ・シー・ジー総合研究所　●モニター:20名(女性38〜42歳)
●使用方法:2週間、以下の条件で使用。
リビングで1日6時間、夜のスキンケア時に20分使用。
●試験方法:冷たいナノミストを発生させた場合と発生させない場合において、各種肌状態を計測。

遠くまで水分子マイナスイオンが届くので「いながら美容保湿」に最適。

若いお肌はハリや弾力があり、ピンとはった状態を保っています。加齢とともに衰えたお肌はハリを失いたるんできます。お肌の衰えは30歳を過ぎたころから感じ始めます。
目の下、頬、鼻のわき、口角、フェイスラインなどにたるみを感じたら、ナノリフレで引きしまったハリのあるお肌を目指しましょう。

近づくと、
水が破砕される際の
せせらぎのような
音が聞こえます。



温かいミストと
冷たいミストで
潤いと癒しを
お届けします。

コロナ独自の
水破砕方式で
ナノミストの
水分子マイナスイオンが
たっぷり生成されるから、
「いながら美容保湿」でも
しっかり潤います。

※パワフルモード、温ミスト「切」、吹出口30°、床置き、
水分子マイナスイオンの個数分布。

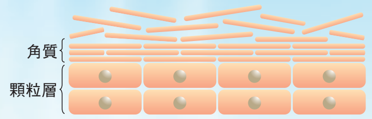
「水」だけのチカラで、なぜ美肌になるのでしょうか?

ナノミストで角質層が潤い、お肌のターンオーバーが整い、バランスの良いお肌に。

ナノリフレの肌ケアSTEP

健康なお肌は、お肌のターンオーバーの正常化を促します。

お肌の細胞は平均28日周期で生まれ変わると言われています。これをお肌のターンオーバーといいます。お肌の表面の角質層が固くはがれにくくなるとターンオーバーが滞り、代謝が乱れます。健康なお肌は、細胞間脂質の配列がよく、NMF(天然保湿成分)が十分に産生され、角質層の水分が保たれています。細胞間脂質やNMFによる角質層の水分保持機構は、お肌のバリア機構としても重要です。

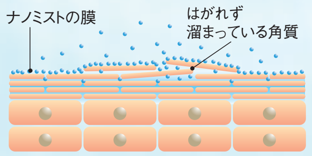


そこでコロナはナノリフレの肌ケア効果を次のように考えます。

STEP 1

水分子マイナスイオンがお肌にベールをつくる。

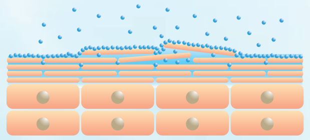
水分子マイナスイオンがプラスに帯電しやすいお肌に引き寄せられます。この水分子マイナスイオンは、お肌の表面にまんべんなく吸着し、角質層に浸透します。水分子マイナスイオンがプラスに帯電したお肌に引き付けられ、お肌に水のベールをつくります。



STEP 2

角質層内に水分を閉じ込める。

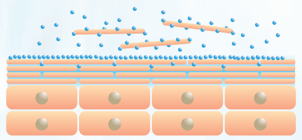
角質層内の水分が逃げにくくなり、たくさんの水分を閉じ込めます。



STEP 3

角質層が正常にはがれる。

お肌の状態が改善し角質層が正常にはがれ、良好な状態になります。



自然の力で
ゆっくりやさしく。
まずは2週間
続けてみてください。

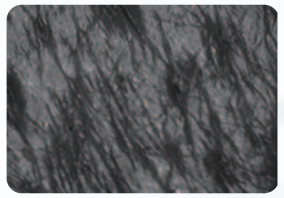
(効果には個人差があります)

「ナノリフレ」でお肌はこんなに変わります。

※写真はモニターによる肌状態の一例です。

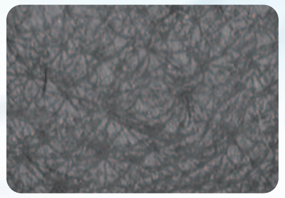
■ナノミストでキメが整い ふっくらとした「美肌」状態に。

ナノミストなしの場合



キメが流れている。

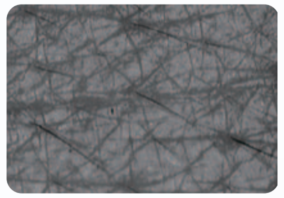
ナノミストありの場合



キメが放射状に整っている。

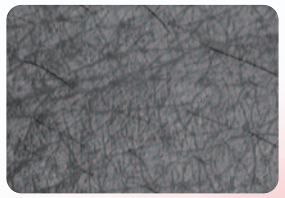
■お肌の潤いが増し、シワが目立たなくなりました。

ナノミストなしの場合



横方向にシワが目立っている。

ナノミストありの場合



シワが目立っていない。

■ふっくらと ハリのあるお肌になりました。

ナノミストなしの場合

キメが整っていない。

ナノミストありの場合

キメが深く、ふっくらしている。

- 試験機関:(株)エフ・シー・ジー総合研究所　●モニター:19名(女性37〜42歳)
- 使用方法:2週間、以下の条件で使用。
  午前、午後、夜の1日3回(90分/回　計4.5時間)の内、夜の90分の内20分間は顔から20cmの位置で集中使用。
- 試験方法:温かいナノミストを発生させた場合と発生させない場合において、各種肌状態を計測。

コロナ独自の水分子マイナスイオンがお肌にベールをつくり、角質層にしっかり潤いを届けます。

お肌の悩みQ&A

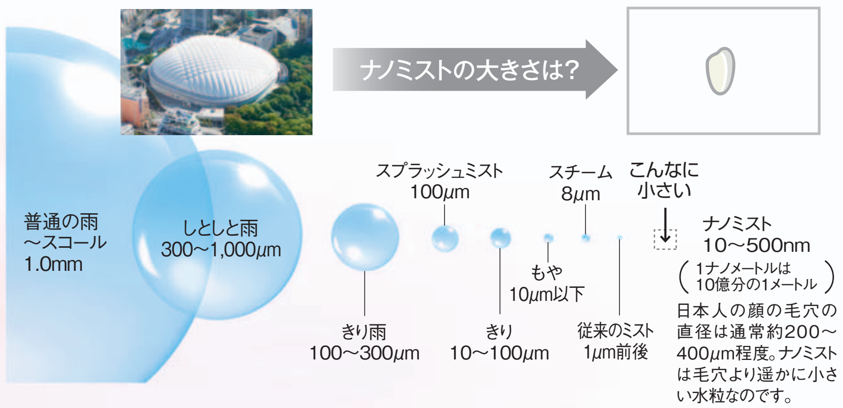
Q. たるみを予防するにはどうすればいいのですか?

A. まずは、真皮層の衰えの原因である紫外線対策が大切です。加えて、お肌に十分な栄養を運び、老廃物の除去を促進するために、血行をよくすることも効果的です。

ナノリフレは、お部屋にいながら温かいミストでお肌の血行の改善を助けます。

超微細水粒ナノミストとは?

「水」を分子レベルまで細かくしました。毛穴より遥かに小さい水粒です。

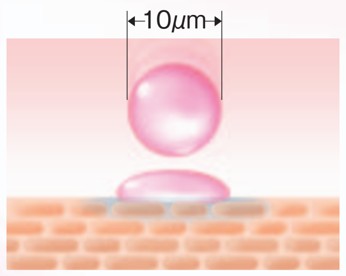


日本人の顔の毛穴の直径は通常約200〜400μm程度。ナノミストは毛穴より遥かに小さい水粒なのです。

浸透力の違いは「水粒」の大きさにあります。

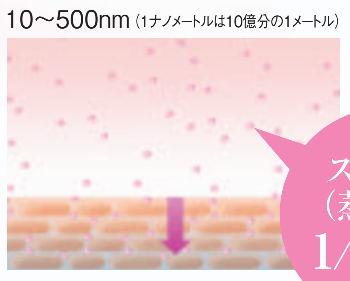
※イラストはイメージです。

普通の大きさの蒸気



普通の蒸気は大きすぎて、お肌の角質層まで潤いを届けることができません。

ナノミスト



スチーム(蒸気)の1/1000

超微細水粒ナノミストは角質層まで浸透し、お肌にハリ感を与えます。
(効果には個人差があります)

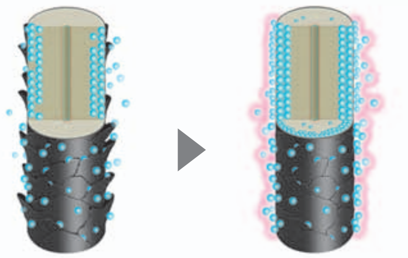
「水」だけのチカラで、なぜツヤのあるサラサラの髪になるのでしょうか?

超微細水粒ナノミストが髪の内部に浸透し、キューティクルを引きしめます。キューティクルが引きしまった髪は、引っかかりやごわつき感が少なく、サラサラな指通りを実感できます。

傷んだ髪

キューティクルが開いた髪からは水分や栄養分が逃げやすい。

ナノリフレを使用した場合



ナノミストが髪の内部に浸透。

キューティクルを引きしめ、潤いを与える。

※イラストはイメージです。

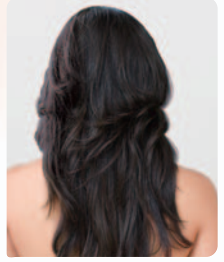
■うねりを抑えてサラサラの髪に。

効果は季節、周囲環境(温度・湿度)、使用時間、個人差によって異なります。

うねりがある髪

パサパサでツヤが少なく、手触りもゴワゴワ。

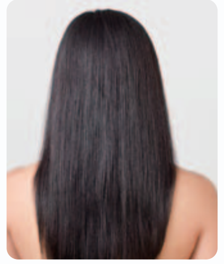
- ●雨の日に広がりやすい。
- ●オフィスなどで乾燥しがち。
- ●ゴワゴワしてまとまりにくい。



ナノミストが浸透してうねりを抑えた髪

しっとりとしたツヤがあり、指通りもなめらか。

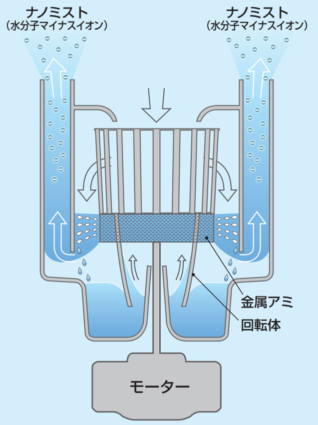
- ●雨の日にも広がりにくい。
- ●オフィスなどでも潤いをキープ。
- ●サラサラなのにしっとりまとまる。



美容専門家による毛髪状態の官能評価で「なめらかさ」、「さらさら感」、「ツヤ」、「まとまり」が改善し、毛髪の総合評価も良いと評価されました。

- ●試験機関:(株)エフ・シー・ジー総合研究所
- ●モニター:19名(女性37~42歳)
- ●使用方法:2週間、午前、午後、夜の1日3回(90分/回　計4.5時間)使用。
- ●試験方法:温かいナノミストを発生させた場合と発生させない場合において、毛髪評価を実施。

コロナの「ナノミストの水分子マイナスイオン」は滝の原理から生まれています。



滝のそばは、大量のイオンが発生します。滝のように水が急激に分裂して、大きな水滴と微細な水滴に分裂するとき、大きい水滴は正に帯電して落下し、微細な水滴は負に帯電して空気中に浮遊すると言われています。(レナード効果)※1

コロナは、ナノミスト発生機だけの水破砕技術※2(回転する金属網に水を衝突させる方法)で、約10~500ナノメートル(1ナノメートルは10億分の1メートル)の超微細水粒ナノミストの水分子マイナスイオンを大量に、連続的に発生させています。

※1 レナード効果:水が急激に微粒化した時に、大きい水粒子はプラスに帯電して落下し、小さい水粒子はマイナスに帯電して周りの空気をマイナスに帯電させる現象。ノーベル賞物理学者フィリップ・レナード博士(独)によって実証された。

※2 特許取得番号 第3051055号

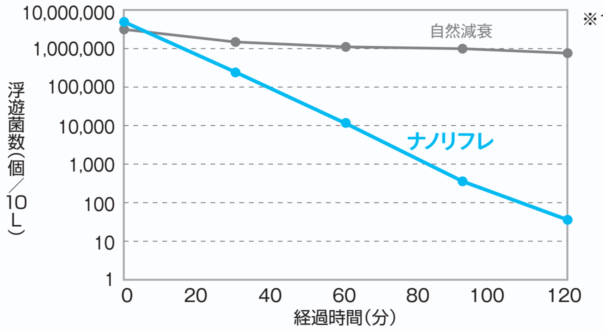
ナノリフレは水(水道水)を破砕する方式なので、乾燥する季節にもたっぷりの「ナノミストの水分子マイナスイオン」を生成することができます。

ナノリフレなら除菌・消臭効果も。空気をきれいに、清潔で快適な空間をつくります。

■空気の汚れをしっかりキャッチ。

ナノリフレを運転していると、超微細水粒ナノミストの水分子マイナスイオンが循環し、空気中に漂うダストや菌をしっかりキャッチします。キャッチしたダストや菌はナノリフレの中でろ過され、潤いのあるすがすがしい空間が生まれます。

■ナノリフレの除菌効果 ※1



※1
- ●試験機関:(財)北里環境科学センター
- ●試験方法:1m³試験ボックス内に菌を噴霧して浮遊させた後、ナノリフレを風量パワフル(約0.25m³/分)・温ミスト「切」の条件で運転し、浮遊した菌の数を経時的に測定。
- ●試験結果:(60分後)99%以上除菌。
- ●報告書番号:北生発23_0154_1号。

家族全員がうれしい清潔で快適な空間をつくります。

パパもさわやか

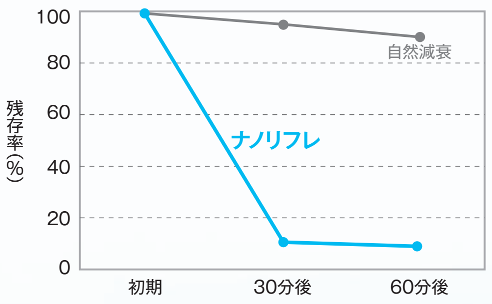
赤ちゃんもうれしい

■気になるニオイをしっかり消臭。

ナノリフレが空気中の気になるニオイ※2をキャッチして消臭。アンモニア臭や台所の気になるニオイなど、毎日の暮らしの中で発生するイヤなニオイを除去します。

※2 水溶性のニオイ成分(アンモニア、酢酸など)

■ナノリフレのアンモニア臭除去効果 ※3

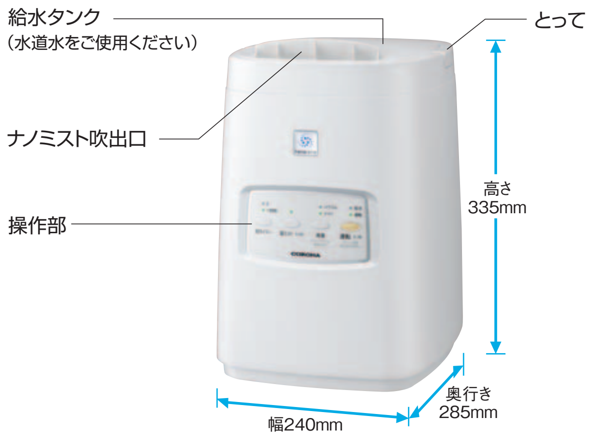


※3
- ●試験機関:当社調べ
- ●試験方法:1m³試験ボックス内でたばこを燃焼させた後、ナノリフレを風量パワフル(約0.25m³)・温ミスト「切」で運転し、たばこの煙に含まれるアンモニアの濃度を経時的に測定。
- ●試験結果:(30分後)約88%除去。

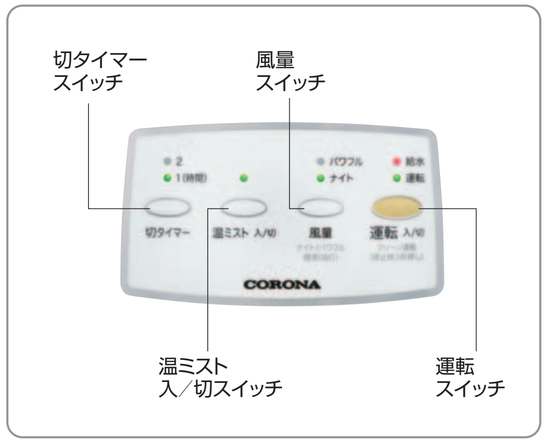
■ナノリフレのフィルターは水。

水を交換するだけで、毎日新品のフィルターを使っているのと同じです。水のカーテンがフィルターの役目をするので、水を交換すればいつまでも性能を持続します。

ナノリフレはシンプルで清潔感のあるデザインです。



操作部



ナノリフレ **CNR-400A(W)** 4219268

本体希望小売価格 **52,500円(税抜50,000円)**

●外形寸法:高さ335×幅240×奥行き285㎜　●質量:約4.4kg

■ナノリフレ仕様表

型　式				CNR-400A
電　源				交流100V 50／60Hz
消費電力(50／60Hz)	温ミスト	切		15W
		入		515W(風量「標準」運転時の電力量は250Wh※1)
最大加湿能力※2(温ミスト「入」・風量「パワフル」運転時)				400mL／h
運転音※3	「パワフル」			43dB
	「標準」			38dB
	「ナイト」			32dB
連続運転時間のめやす	温ミスト	切	「パワフル」	約7時間
			「標準」	約10時間
			「ナイト」	約12時間
		入	「パワフル」	約1時間
			「標準」	約1.5時間
			「ナイト」	約2時間
給水タンク容量				約750mL
電源コードの長さ				1.5m
外形寸法(高さ×幅×奥行き)				335×240×285mm
質　量				約4.4kg

※1　室温20℃、湿度50%の環境で1時間運転した時の値です。
※2　部屋の温度・湿度によって加湿量が変わります。
　　湿度が低いほど加湿量は多くなり、湿度が高いほど加湿量は少なくなります。
※3　運転音は本体正面前方1m、高さ1mの位置で測定した値です。
●長時間使用しない時は、差し込みプラグをコンセントから抜いてください。
●この製品は改良のため仕様の一部が変わることがあります。

安全に関するご注意

●熱さ感を自覚できない人は使用しないでください。(やけど・けがの原因になります。)
●一日に一度、本体の水を排水してください。取扱説明書に従って正しくお手入れしてください。また、長期間使わない時は水を捨ててください。(カビや雑菌が繁殖し健康を害するおそれがあります。)
●タンクや水槽の水は毎日新しい水道水と入れかえ、本体内部は常に清潔に保つよう、「お手入れのしかた」に従い定期的にお手入れしてください。
●吹き出した風が直接家具、楽器類、テレビなどの電化製品、壁、天井などにあたる所に置かないでください。(家具などにしみや変形ができたり、故障の原因になります。)
●必ず水道水(飲用)を使ってください。

●知っておいていただきたいこと。

●肌の状態は体調によっても異なります。
肌の様子を見ながらご使用ください。

●ナノミストは目に見えません。
独自の水破砕方式によって生成されるナノミストは、直径が10〜500nm(ナノメートル:1ナノメートルは10億分の1メートル)と小さいため目に見えません。

●クリーン運転中及びクリーン運転直後に湯気が出ます。
クリーン運転中及びクリーン運転直後に吹出口付近からしばらく湯気が出ますが異常ではありません。

●運転中に「シャーッ」という音がします。
水破砕によってナノミストを生成する時の音ですので異常ではありません。また、使いはじめは、音が変化することがありますが異常ではありません。

●運転中に「ポコポコ」・「ボコボコ」という音がすることがあります。
給水タンクから水槽に水が供給される時給水タンク内に空気が入る音ですので異常ではありません。

お願い

●湿度の高い時(約70%以上)は温ミスト「入」で運転しないでください。湿度が高い時には、家具や床を湿らせたり、ぬらすことがあります。
●暖房を止めた時は、温ミスト「入」・風量「パワフル」では運転しないでください。室温が下がることにより湿度が上がるため、壁や天井に水滴がつくことがあります。

●このカタログに掲載の商品は国内一般家庭用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

愛情点検

長年ご使用のナノリフレの点検をぜひ!

●ナノリフレの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。

ご使用の際このようなことはありませんか?

■水漏れがする。
■運転中、異常な音がしたり、激しく振動する。
■スイッチを入れても運転しない時がある。
■電源プラグやコード等が異常に熱くなる。
■本体が異常に熱かったり、こげくさいニオイがする。
■その他の異常や故障がある。

▶ **ご使用中止**

故障や事故防止のため、運転を停止し、コンセントから差し込みプラグを抜いてください。
点検・修理についての費用など、詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

株式会社コロナ　本社　新潟県三条市東新保7−7
〒955-8510　☎0256(32)2111(代表)

■北海道地区
札幌支店　☎011(864)0440
旭川営業所　☎0166(37)2330
北見営業所　☎0157(36)9009
釧路営業所　☎0154(24)4191
帯広営業所　☎0155(35)7518
函館営業所　☎0138(48)6070
北海道地区サービスセンター　☎011(879)2121

■北東北地区
青森支店　☎017(742)8255
青森地区サービスセンター　☎017(743)2971
八戸営業所　☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター　☎0178(47)6609
弘前営業所　☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター　☎0172(26)4770
盛岡営業所　☎019(622)4791
水沢営業所　☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター　☎019(604)0281
秋田営業所　☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター　☎018(864)5219

■南東北地区
仙台支店　☎022(235)3181
山形営業所　☎023(642)3255
庄内営業所　☎0234(31)0571
郡山営業所　☎024(938)2240
南東北地区サービスセンター　☎022(783)1791

■関東地区
北関東支店　☎048(651)1722
水戸営業所　☎029(241)2172
つくば営業所　☎029(839)5325
宇都宮営業所　☎028(632)5105
太田営業所　☎0276(38)6571
高崎営業所　☎027(361)4806
首都圏支店　☎03(3927)1151
立川営業所　☎042(519)5271
千葉営業所　☎047(312)8330
横浜営業所　☎0466(90)5567
甲府営業所　☎055(268)1567
関東地区サービスセンター　☎03(3911)1131

■信越地区
新潟支店　☎0256(32)2126
新潟東営業所　☎025(286)9131
長野営業所　☎026(221)5111
松本営業所　☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター　☎0256(32)2129

■北陸地区
金沢支店　☎076(260)0567
富山営業所　☎076(444)0567
福井営業所　☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター　☎076(260)0038

■東海地区
名古屋支店　☎052(746)6600
岐阜営業所　☎058(268)7555
静岡営業所　☎054(238)0005
沼津営業所　☎055(968)6210
津営業所　☎059(234)8471
東海地区サービスセンター　☎052(746)6603

■近畿・四国地区
大阪支店　☎06(6380)2111
彦根営業所　☎0749(24)6239
京都営業所　☎075(643)2002
福知山営業所　☎0773(22)0827
神戸営業所　☎078(922)2431
高松営業所　☎087(835)1711
松山営業所　☎089(968)7351
近畿・四国地区サービスセンター　☎06(6386)5670

■中国地区
広島支店　☎082(871)3310
米子営業所　☎0859(33)8157
岡山営業所　☎086(243)7751
徳山営業所　☎0834(22)5567
中国地区サービスセンター　☎082(871)3315

■九州地区
福岡支店　☎092(474)5771
北九州営業所　☎093(592)8611
長崎営業所　☎095(882)7710
熊本営業所　☎096(367)7361
大分営業所　☎097(523)5161
宮崎営業所　☎0985(29)1680
鹿児島営業所　☎099(281)1321
九州地区サービスセンター　☎092(474)6001

■沖縄地区
沖縄営業所　☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは　**コロナ サービスセンター**　**0120-919-302**(修理受付専用ダイヤル)
FAX 0120-919-322
携帯電話・PHS等からは最寄りのサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて
当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●お支払いは便利で簡単な……　コロナリビングローン
コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が便利な分割払いでお求めになれます。

●取り扱い機種は、各地域により異なりますので事前に弊社支店、営業所等に取り扱い機種のご確認をお願い致します。
●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している(株)コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。
石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している(株)コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。
企業・工場等の環境システムが、ISO(国際標準化機構)が制定した環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

●コロナホームページ
http://www.corona.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

このカタログの記載内容は平成24年6月現在のものです。

3922105Ⓙ